

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA
Av. Milton Santos, s/n - Ondina – CEP: 40.170-110 – Salvador - BA
Tel.: (71) 3283-6300 e-mail: ime@ufba.br

**RELATÓRIO DE ATIVIDADES DO INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA
EM 2022.**

Evandro Carlos Ferreira dos Santos
(Diretor)

Kleyber Mota da Cunha
(Vice-Diretor)

Janeiro 2023

Sumário

1 - Apresentação	3
2 - Visão Geral	4
3 - Avaliação do Plano Anual da Unidade Universitária (Plano Diretor da Unidade – PDU).	5
4 - Força de Trabalho da Unidade (Docentes, Técnico-Administrativos, Terceirizados e Estagiários)	5
5 – Infraestrutura	5
6 - Atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão	8
7 - Recursos Orçamentários e Captações	10
8 - Considerações Finais	13

1 - Apresentação

O presente Relatório de Atividades apresenta, de forma resumida, as ações desenvolvidas no Instituto de Matemática e Estatística – IME/UFBA no exercício de 2022, tendo como base as informações prestadas pelos departamentos, coordenações e secretarias.

Periodicamente o IME/UFBA apresenta à congregação, por meio da sua Direção, informações parciais sobre a situação geral da Unidade. Atendendo aos ditames constitucionais da Universidade Federal da Bahia, apresenta anualmente o seu relatório de gestão, primeiro aos Conselhos de Curadores e ao Conselho Universitário, e posteriormente aos órgãos de controle externo.

2 - Visão Geral

2.1 Breve Histórico da Unidade

O Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal da Bahia foi criado como órgão suplementar em 26 de junho de 1968, mediante convênio assinado entre a UFBA e o Ministério da Educação e Cultura, e pelo decreto Nº 62.241, de oito de fevereiro de 1968, que reestruturou a UFBA, passa o mesmo a funcionar como Unidade Universitária integrante da Universidade Federal da Bahia.

Mesmo com o retorno ao atendimento presencial, o IME/UFBA mantém o atendimento via e-mail institucional, e-mail das secretarias e no aplicativo de mensagens.

No ano de 2022, o IME/UFBA foi responsável pelo funcionamento dos cursos de graduação em Estatística (Bacharelado) e Matemática (Licenciatura - diurno e noturno), bacharelado em Matemática e a Licenciatura em Matemática a distância, além dos cursos de pós-graduação Mestrado em Matemática, Mestrado profissional em Matemática, Mestrado em Estatística (área de concentração dentro do mestrado em Matemática), e o Doutorado em Matemática.

Além do suporte a estes cursos, o Departamento de Estatística e o Departamento de Matemática ofereceram disciplinas para atendimento a diversos cursos de graduação.

2.2 Organograma da Unidade

O Instituto de Matemática e Estatística está organizado conforme a seguinte estrutura de órgãos:

- I - Congregação;
- II - Diretoria;
- III - Colegiados de Cursos;

- IV - Departamentos;
- V - Centro de Apoio Administrativo;
- VI - Centro de Atendimento à Graduação;
- VII - Centro de Atendimento à Pós-Graduação;
- VIII - Núcleo de Extensão.

3 - Avaliação do Plano Anual da Unidade Universitária (Plano Diretor da Unidade – PDU).

O Plano Diretor da Unidade do IME/UFBA encontra-se em fase de elaboração.

4 - Força de Trabalho da Unidade (Docentes, Técnico-Administrativos, Terceirizados e Estagiários)

Hoje o corpo docente do IME/UFBA é composto por 93 servidores, distribuídos nos Departamento de Matemática e Departamento de Estatística, sob o regime de trabalho Dedicção exclusiva.

O Corpo técnico-administrativo é composto por 16 servidores, sendo 11 assistentes em administração (01 está cedido), 03 técnicos em tecnologia da informação, 01 operador de máquina copiadora e 01 Secretária Executiva.

O IME/UFBA possui 02 contratos de terceirizados nos cargos de assistente em administração e webdesign e 03 contratos com estagiários atuantes no núcleo de extensão do IME – NEXIME.

5 – Infraestrutura

5.1 Números de salas de aulas, de videoconferência, gabinetes, auditórios e demais espaços; fatos relevantes.

5.1.1 Gabinetes dos Professores:

- 56 gabinetes individuais
- 21 duplos
- 01 quádruplo

- 01 sala de convivência dos professores
- 01 sala da Olimpíada da Matemática.

5.1.2 O IME/UFBA possui 05 salas de aula, conforme tabela abaixo:

Identificação	Capacidade
12	35
13	25
14	25
15	25
20	30

5.1.3 Videoconferência

O instituto possui um aparelho móvel com uso homologado na sala de aula 12, auditório e sala de reunião.

5.1.4 Auditório

O auditório tem capacidade para 108 pessoas, dotado com equipamentos adaptados com plataforma elevatória e vários tipos de poltronas para público PNE. Ademais, o auditório possui computador, caixa de som, quadro branco, tela automatizada para projeção, púlpito, mesas e projetor multimídia.

5.2 Número e identificação de laboratórios por departamento (área física, atividades desenvolvidas, etc.)

Sala	Identificação	Departamento	Área em m ²
140	Laboratório Didático	Compartilhado	56,38
143	Laboratório Didático	Compartilhado	92,63
144	Laboratório Didático	Compartilhado	50,26
141	LEMA - Ensino / Pesquisa	Dep. Matemática	95,50
142	LEMA - Ensino / Pesquisa	Dep. Matemática	31,97
150	LEMA - Ensino / Pesquisa	Dep. Matemática	46,08
148	Laboratório de Pesquisa	Em fase de desmobilização	42,13
123	Laboratório de pesquisa	Em fase de	21,16

	Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia para Engenharia de Software – INES	desmobilização	
145	Laboratório de Pesquisa	Dep. Estatística	33,30
146	Laboratório de Pesquisa	Dep. Matemática	20,88
147	Laboratório dos Alunos do Curso de Estatística e Matemática – Ensino	Departamento de Estatística/Matemática	60,05

Fonte: CEAD/MAT

5.3 Acessibilidade

Elevador:

A unidade possui um elevador e tem manutenção periódica que contempla a troca do painel de controle da máquina e o painel interno de comando, todo o sistema de frenagem, instalação de sistema de voz e interfone, fornecimento e instalação de bomba de drenagem para a retirada da água do poço entre outros serviços.



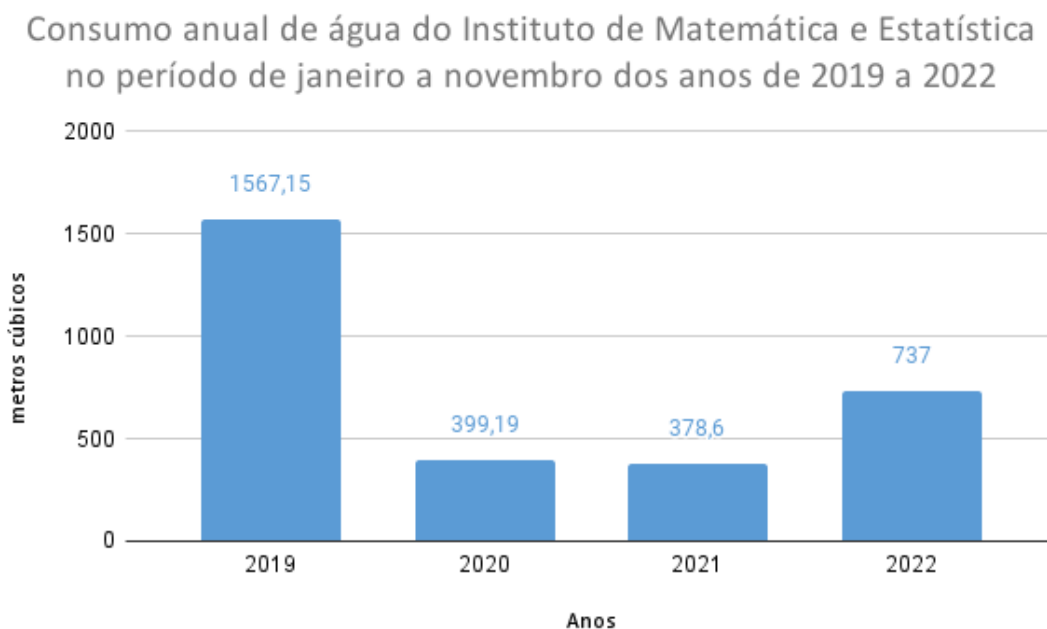
5.3.1 Modo de atendimento aos alunos com deficiência de acordo com NAPE/PROAE

O NAPE - Núcleo de Apoio à Inclusão do Aluno com Necessidades Educacionais Especiais foi criado pelo Reitor Naomar Monteiro de Almeida Filho, através da Portaria nº. 074, de 26 de março de 2008, vinculado à Pró - Reitoria de Ensino de Graduação - PROGRAD, para implementação de políticas de acessibilidade à educação superior de pessoas com Necessidades Especiais, prioritariamente aquelas com deficiência, em conformidade com as ações das Secretarias de Educação Especial e de Educação Superior do Ministério da Educação - MEC. O IME desenvolve ações em parceria com o NAPE.

5.4 Sustentabilidade (De acordo com o Decreto n 7.746/2012 e instrução normativa nº 10/2012 da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação).

Seguimos com o serviço ativo de destinação correta dos resíduos sólidos - RECICLE UFBA. A equipe de colaboradores de coleta seletiva da Coordenação de Meio Ambiente tem mantido a retirada regular do material do IME. Já o programa de uso racional de energia elétrica – POUPELUZ este ano não fez nenhuma ação na Unidade.

O programa do uso consciente da água – AGUAPURA segue em atividade e o CEAD/IME, contribui com o acompanhamento de consumo e registro no sistema próprio. Com a retomada plena do trabalho presencial, podemos observar uma variação do consumo anual de água no IME. Embora represente um aumento de 90% em relação ao ano de 2021, o consumo de 2022 é menos de 50% do consumo de 2019, antes da pandemia da Covid. O gráfico 6 mostra o consumo total acumulado de janeiro a dezembro nos anos de 2019 a 2022



6 - Atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão

6.1 Atividades de Ensino

O Instituto de Matemática e Estatística foi responsável pelo funcionamento dos cursos de graduação em Estatística (Bacharelado) e Matemática (Licenciatura - diurno e noturno e Licenciatura especial – Parfor), Bacharelado em Matemática e a Licenciatura em Matemática a distância, além dos cursos de pós-graduação Mestrado em Matemática, Mestrado profissional em Matemática, Mestrado em Estatística (área de concentração dentro do mestrado em

Matemática), Programa de Pós-graduação em Ciência da Computação e o Doutorado em Matemática.

6.1.1 Ensino de Graduação

- Estatística (Bacharelado)
- Matemática (Licenciatura - diurno e noturno e Licenciatura especial – Parfor), Bacharelado em Matemática e Licenciatura em Matemática a distância

6.1.2 Ensino de Pós-Graduação, *strictu sensu* e *lato senso*, e residências.

- O Mestrado em Matemática – PGMAT continua vigente;

6.2 Atividades de Pesquisa: linhas de pesquisa, projetos, financiamentos etc.

- Departamento de Estatística

Não recebemos informações.

- Departamento de Matemática

Não recebemos informações.

6.3 Atividades de Extensão: projetos, recursos, etc.

Ações de extensão permanentes do Instituto de Matemática e Estatística realizadas em 2022

Não recebemos informações.

6.4 Produção Artística, Cultural, Científica e/ou Técnica. (Publicações, Apresentações, etc.)

Não recebemos informações.

6.5 Eventos (Congressos, Simpósios, Seminários etc.)

- Encontro Conjunto Brasil-Portugal em Matemática: Promovido pela SBM (Sociedade Brasileira de Matemática) e SBMAC (Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada e Computacional), realizada pela UFBA e com o apoio do CIM (Centro Internacional de Matemática) e IMPA (Instituto de Matemática Pura e Aplicada) realizado no IME de 14 a 20 de agosto de 2022.

- XX Encontro Brasileiro de Lógica: Organizado pela Sociedade Brasileira de Lógica e UFBA. Foi realizado no IME entre os dias 12 a 16 de setembro de 2022.

6.6 Relações entre as atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão desenvolvidas na Unidade.

Não recebemos informações.

7 - Recursos Orçamentários e Captações

O exercício financeiro e orçamentário seguiu com forte restrição em 2022. Tivemos mais um ano sem repasse de custeio para manutenção da Unidade. Compuseram o orçamento do IME: a captação de recurso próprio com a especialização do departamento de Estatística, projeto de pesquisa, aluguel de espaço físico e o recurso oriundo de uma Emenda Parlamentar da Deputada Lídice da Mata (Tabela 1 - Comparativo Anual de Receita).

Comparativo Anual de Receita do Instituto de Matemática e Estatística da UFBA nos Anos de 2018 a 2022

Receita	2018	2019	2020	2021	2022
Cota Anual	29.980,00				
Arrecadação Própria	96.513,27	54.330,86	23.187,32	8.519,73	22.754,09
Convênio		583.879,28	879.792,00	517.387,66	57.515,25
Emenda Parlamentar	200.000,00	241.176,00	100.000,00	50.000,00	50.000,00
Total	331.786,03	953.010,14	1.002.979,32	575.907,39	130.269,34

Fonte: SIPAC DEZ/2022

Tabela 1

Na tabela 1, Comparativo Anual de Receita, espelha a situação financeira do Instituto de Matemática e Estatística nos últimos exercícios. Consolida a política da Universidade em não ter repasse da cota anual de custeio para a Unidade.

Com a retomada das aulas presenciais, voltamos com a arrecadação de recurso de aluguel com a venda de lanches. Na rubrica orçamentária de recurso próprio, incluiu-se a apropriação de receita do laboratório LED do Departamento de Estatística (DEST).

Em convênio, destacamos a arrecadação de R\$ 57.515,25 com a especialização em Ciência de Dados e Big Data, com apoio da Fundação de Apoio à Pesquisa e a Extensão – FAPEX.

Recebemos mais uma emenda parlamentar no valor de R\$ 50.000,00 da Sra. Deputada Lídice da Mata, para a adequação do prédio às pessoas com Deficiência – PCD e reforma das instalações sanitárias, que foi negociado com a Pró-Reitoria de Planejamento por falta de licitação para a obra.

O Gráfico 1 e 2 evidenciam o esboço da receita da Unidade em 2022.

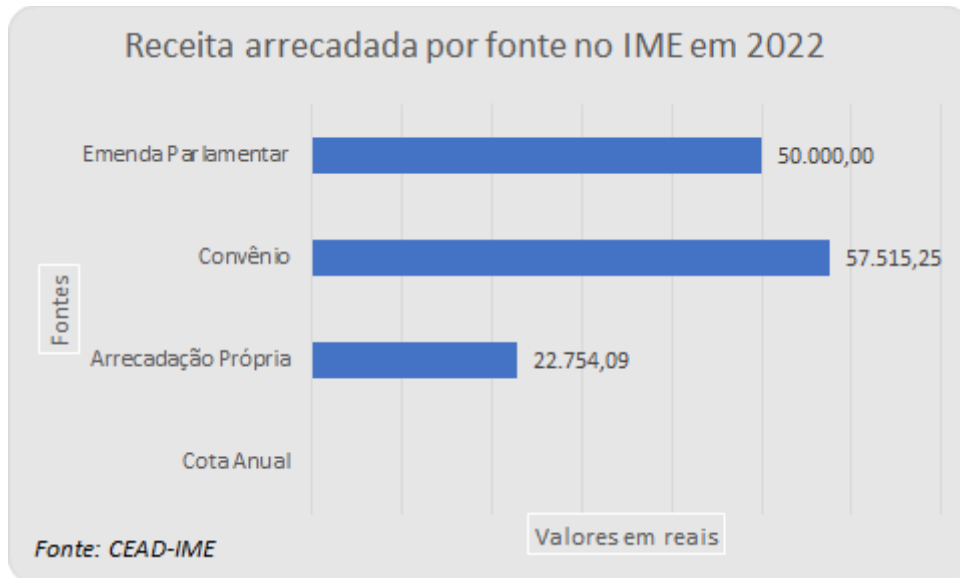


Gráfico 1

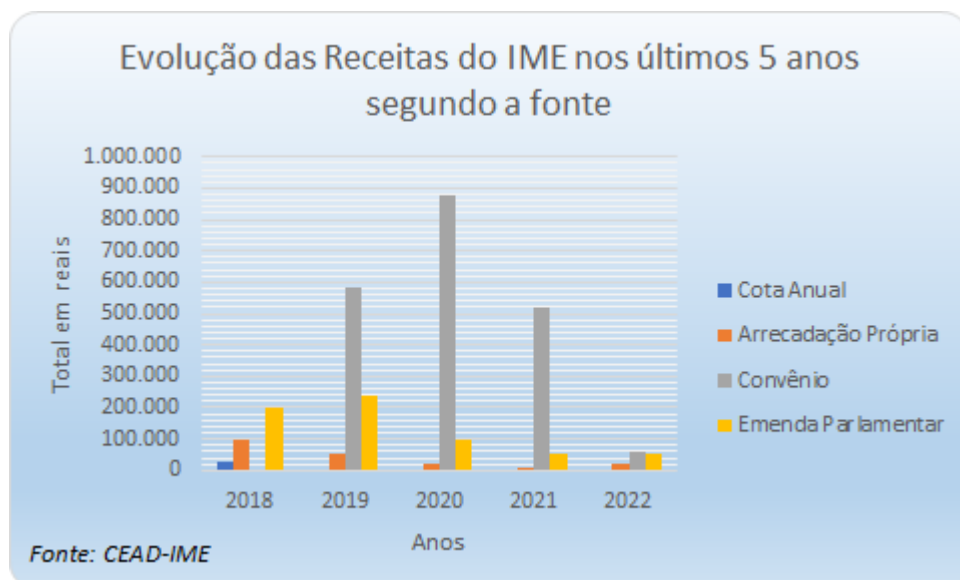


Gráfico 2

A tabela 2 demonstra a execução orçamentária das receitas deste exercício e o gráfico 3 ilustra os números.

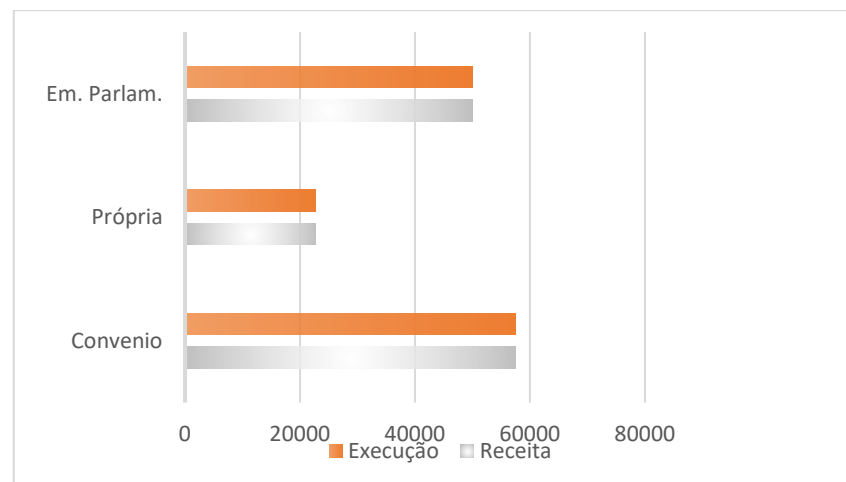
Execução da Receita do Instituto de Matemática e Estatística da UFBA no Ano de 2022

Fonte da Receita	Total recebido por Fonte	Percentual executado
Arrecadação Própria	22.689,68	99,72%
Emenda da Parlamentar	50.000,00	100%
Convênio	57.515,25	100%

Fonte: SIPAC/DEZ 2022

Tabela 2

Comparativo da Receita versus Execução Orçamentária do Instituto de Matemática e Estatística da UFBA no ano de 2022



Fonte SIPAC UFBA 2022

Gráfico 3

No Quadro 1 fica demonstrado o consumo de material comum fornecido pelo Almoxarifado Central da Coordenação de Material e Patrimônio da UFBA. Até o início de dezembro, o valor foi de R\$ 19.960,05, retornando a médio histórica da Unidade.

7.1 Convênio e Projetos

Em convênio, destacamos a arrecadação de R\$ 57.515,25 com a especialização em Ciência de Dados e Big Data, com apoio da Fundação de Apoio à Pesquisa e a Extensão – FAPEX.

8 - Considerações Finais

No ano de 2022 retomamos o atendimento presencial com algumas atividades remotas, como reuniões e o atendimento via e-mail institucional, com vistas de manter o bom funcionamento da unidade.

Ainda no ano de 2022, o IME realizou o planejamento e execução de 01 concurso docente para o Departamento de Matemática. O concurso foi realizado de forma híbrida e resultou na contratação de 01 docentes para o departamento supracitado, que já está em exercício no IME/UFBA.

As ações e seus resultados apresentados neste relatório refletem o compromisso do Instituto de matemática e Estatística com a qualidade do ensino e o fortalecimento dos cursos nele sediados, mesmo em um momento de instabilidade e incertezas devido à pandemia e dos cortes orçamentários das universidades.

Para o ano de 2023 pretendemos continuar com as melhorias da infraestrutura, implementar ações de extensão buscando uma maior aproximação com a comunidade, bem como melhorar ainda mais a qualidade dos cursos de graduação e pós-graduação aqui sediados

Por fim, agradecemos a todos os servidores docentes e técnicos-administrativos, terceirizados e colaboradores que contribuíram para que bons resultados fossem alcançados. Gratidão pela dedicação de todos. Nosso sucesso é uma conquista coletiva.